

昆明理工大学硕士研究生入学考试《工业设计工程》考试大纲

第一部分 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

- 1.工业设计史部分，占 30%。
- 2.工业设计工程部分，占 70%

四、试卷题型结构

- 1.名词解释。
- 2.简答题。
- 3.论述题。

第二部分 考察的知识及范围

1、工业设计史部分：

工业设计理论与方法；工业设计研究领域；工业设计发展中的流派和组织；工业设计与传统设计文明关系；各国工业设计概况和工业设计发展趋势等。

2、工业设计工程部分：

设计方法学；设计美学；人机工程学；设计数学；设计管理；设计评价；产品形态学；产品结构设计；产品材料与工艺等。